

項目別公害検査結果一覧表（煤煙）

令和6年度					1 号 炉												
計量項目	単位	基準値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
		国	独自	4月25日	5月16日	6月20日	7月18日		9月19日	10月10日	11月21日	12月19日	1月9日	2月21日	3月11日		
排ガス量	湿り	m ³ /h	-	-	32,400	38,800	31,600	33,500	計装機器故障ため測定なし	33,400	33,200	31,800	32,600	32,900	34,600	34,700	
	乾き	m ³ /h	-	-	22,100	24,500	20,500	23,500		23,300	23,400	19,900	21,400	21,500	24,400	22,600	
排ガス流速(平均値)	m/sec	-	-	12.7	15.2	12.3	13.1	12.9		13.0	12.4	12.7	12.7	13.3	13.5		
排ガス温度(平均値)	℃	-	-	162	162	159	161	156		162	160	159	155	154	158		
水分量(平均値)	%	-	-	31.9	36.9	35.1	30.0	30.2		29.4	37.3	34.5	34.6	29.6	34.8		
酸素濃度	%	6以上	6以上	11.8	12.0	11.9	13.7	13.7		13.8	12.0	12.9	12.9	13.1	11.6		
ばいじん	実測濃度	g/m ³	-	-	0.004	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	補正濃度	g/m ³	0.15	0.02	0.004	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
窒素酸化物	実測濃度	ppm	-	-	58	60	86	40		64	65	65	80	78	48	64	
	補正濃度	ppm	250	150	57	60	85	49		79	81	65	89	87	55	61	
塩化水素	実測濃度	mg/m ³	-	-	174	225	46	124		104	168	68	161	81	128	136	
	補正濃度	mg/m ³	700	490	170	225	50	153		128	210	68	179	90	146	130	
硫黄酸化物	濃度平均	ppm	-	100	44.0	53.0	37.0	38.0		29.0	28	12	27	17	23	28	
	排出量	m ³ /h	-	-	0.972	1.299	0.759	0.893		0.676	0.655	0.239	0.578	0.366	0.561	0.633	
	規制K値	m ³ /h	-	-	0.19	0.24	0.15	0.17		0.13	0.13	0.05	0.11	0.07	0.11	0.12	
鉛濃度	mg/m ³	-	-	0.0023	0.0019	0.0017	0.0020	0.0011		<0.0005	<0.0011	<0.0011	0.0024	<0.0005	<0.0005		
カドミウム濃度	mg/m ³	-	-	<0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		

令和6年度					2 号 炉												
計量項目	単位	基準値		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
		国	独自	4月25日	5月16日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日	10月10日	11月21日	12月19日	1月9日	2月6日	3月11日		
排ガス量	湿り	m ³ /h	-	-	35,400	36,600	33,600	30,900	36,000	35,900	35,400	34,700	32,800	32,900	32,500	35,200	
	乾き	m ³ /h	-	-	24,000	24,200	22,300	21,200	24,600	24,300	24,500	23,000	21,200	21,100	21,300	23,300	
排ガス流速(平均値)	m/sec	-	-	13.6	13.9	12.8	11.8	13.8	13.7	13.5	13.2	12.4	12.5	12.3	13.4		
排ガス温度(平均値)	℃	-	-	153	148	150	151	152	151	150	149	147	149	147	149		
水分量(平均値)	%	-	-	32.2	33.9	33.5	31.4	31.8	32.2	30.8	33.6	35.4	35.8	34.5	33.9		
酸素濃度	%	6以上	6以上	13.3	12.2	13.0	14.1	14.0	13.6	13.7	13.1	14.2	14.1	14.3	11.1		
ばいじん	実測濃度	g/m ³	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	
	補正濃度	g/m ³	0.15	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	
窒素酸化物	実測濃度	ppm	-	-	61	47	55	44	50	50	52	51	52	75	53	94	
	補正濃度	ppm	250	150	71	48	62	57	64	61	64	58	69	98	71	85	
塩化水素	実測濃度	mg/m ³	-	-	163	141	124	142	57	138	79	86	111	63	24	127	
	補正濃度	mg/m ³	700	490	191	144	140	173	73	168	97	98	147	82	32	115	
硫黄酸化物	濃度平均	ppm	-	100	27	32	29	30	15	29	18	10	19	16	17	28	
	排出量	m ³ /h	-	-	0.648	0.774	0.647	0.636	0.369	0.705	0.441	0.230	0.403	0.338	0.362	0.652	
	規制K値	m ³ /h	-	-	0.12	0.15	0.13	0.13	0.07	0.13	0.08	0.04	0.08	0.07	0.07	0.13	
鉛濃度	mg/m ³	-	-	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0019	<0.0005	<0.0005	<0.0011		
カドミウム濃度	mg/m ³	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		

基準値超過